

LVC 420

Controlador de pantalla mural de vídeo



- CMS fácil de usar con interfaz gráfica de usuario que permite arrastrar y soltar
- Integración de recursos en red y banda base
- Entorno Windows que permite la instalación de software de seguridad
- Posibilidad de ampliación y preparado para el futuro

El LVC 420 de Barco es un controlador de pantalla de vídeo independiente (con tecnología Barco CMS) diseñado para la supervisión de fuentes de vídeo en red y banda básica. Permite capturar las fuentes (fuentes en red, entradas DVI/HDMI/DP/VGA locales y entradas de vídeo analógico) desde cualquier lugar y visualizarlas en una pantalla mural junto con imágenes VGA de alta resolución.

Posibilidad de integración en un sistema de visualización en red

LVC-420 puede usarse como controlador de pantalla para ejecutar todos los tipos de aplicaciones locales basadas en Windows y, a la vez, estar integrado en un sistema de visualización en red Transform N, capaz de controlar varias pantallas murales de vídeo.

NOTA: este producto solo está disponible en India.

Especificaciones del producto**LVC 420**

Especificaciones generales	
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise de 64 bits
Software	Para cualquier instalación CMS, se recomienda el paquete CMS Basic para uso autónomo
Procesador	Intel® Xeon® Procesador de ocho núcleos a 2,1 GHz (frecuencia turbo máxima de 3,0 GHz)
memoria	32 / 64 GB RAM
Disco duro	Configuración redundante R.A.I.D-1 con 2 discos duros HDD de 1.000 GB y 2,5"
Red	2 LAN de 1 Gb/s
Tarjeta gráfica	Hasta 4 tarjetas gráficas de alto rendimiento y 4 canales
salida	<ul style="list-style-type: none">■ Hasta 16 pantallas 4K con cuatro tarjetas gráficas■ Hasta 64 pantallas HD con pantallas en bucle de Barco
entrada	<ul style="list-style-type: none">■ Hasta 5 tarjetas de entrada DVI-I de 4 canales (compatibles con resoluciones de hasta 1.920 x 1.200 a 60 Hz)■ Hasta 5 tarjetas de entrada DVI-I de 2 canales (compatibles con resoluciones de hasta 1.920 x 1.200 a 60 Hz)■ Hasta 5 tarjetas de entrada DP1.2 de 2 canales (compatibles con resoluciones de hasta 4.096 x 2.160 a 60 Hz)■ Hasta 5 tarjetas de entrada de video analógico de 8 canales■ Hasta 4 HDMI de 4 canales (4xHD)■ Hasta 5 HDMI de 1 canal (1x4K)
Estándares de streaming de vídeo	H.264, MPEG2 / 4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer Para todos los códecs compatibles, consulte nuestra lista de referencia de codificadores compatibles ampliada de forma continua
Factor de forma	Carcasa 4U para montaje en bastidor de 19"
Fuente de alimentación	100-240 V, 10-5A, 50/60 Hz, 800 W, fuente de alimentación redundante
rango de temperatura	De 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F)
humedad	Máx. 80 % Rh(sin condensación) @ 40 °C
nivel de ruido	Máx. 50 dbA (medido a una distancia de 1 m/3,28 ft a 22 °C/72 °F)
cumplimiento de regulación	UL, CB, BIS, FCC, CE, IEC 60950, IEC 62368 Nombre reglamentario del modelo: P420_2
Modelos disponibles	Modelos libremente configurables R983842001 Opciones configurables

Generado en: 15 Dec 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.